

# ectricol



**Skid Tipo Malla**



## SKID TIPO MALLA

- La disposición de calor es controlada mediante un intercambio de calor con el ambiente o zona geográfica donde se encuentre, garantizando la seguridad de los equipos y las personas que intervienen los sistemas.
- El desarrollo de los centros de potencia se basa en el cumplimiento del compendio de normas PIP ELSSG12 “Desing and Fabrication of Outdoor Enclosures for Motor Controllers and Switchgear” y las necesidades del cliente.

## SECTORES INDUSTRIALES

- Industria
- Infraestructura
- Oil & Gas
- Minería
- Utilities y energías renovables

## TIPOS DE SKID

- Skid tipo malla con techo desmontable.
- Skid tipo malla con techo seccionado.



## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Análisis y Cargas Estructurales mediante simulaciones de elementos finitos.
- Estructuras auto soportadas y elementos soldados en conformidad a la norma AWS D1.1\_D1.1M
- Ensayos no destructivos mediante pruebas END PT “Tintas penetrantes”.
- Módulos tipo malla desmontables “Techo”.
- Sistemas modulares en la puerta de acceso.
- Pasillos en malla expandida evitando la acumulación de agua y garantizando la seguridad de los equipos y las personas.
- Aseguramiento de equipos elevados que evitan el ingreso de agua lluvia a las celdas, tableros y el ducto de cables.
- Sistema de izaje superior.
- Preparación de superficie mediante proceso SSPC.
- Verificación de adherencia mediante método Pull Off.
- Proyección de centros de masa que garantizan la efectividad en el izaje.
- Ducto de cables integrado a la estructura del Shelters y protegido mediante laminas desmontables.
- Sistema de recolección de agua lluvia.
- Acceso de equipos mediante puertas corredizas colgante que permiten girar y desplazar los módulos hacia el costado.
- Sistema de cajas embebidas a la estructura.
- Aplicaciones para equipos de baja y media tensión como en centros de transformación.

**ectricol**

[www.ectricol.com](http://www.ectricol.com)

Km 7.1 Autopista Bogotá - Medellín  
Parque Industrial Celta Trade Park, Bodega 119  
Funza, Cundinamarca  
Teléfonos: +57 316 5690783

[contactenos@ectricol.com](mailto:contactenos@ectricol.com)

Síguenos en nuestras redes sociales y página web



@ectricol